1. පරිශීලකයාගේ අවශ්‍යතා ඉටු කර ගැනීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇති මෘදුකාංග හැඳින්වෙන්නේ කුමන නමකින්ද?
(1) මෙහෙයුම් පද්ධති
(2) පද්ධති මෘදුකාංග
(3) භාවිත මෘදුකාංග
(4) යෙදුම් මෘදුකාංග

2. පරිගණකය ආශ්‍රිතව රූප සහ රූප සටහන් ඇඳීම සඳහා අවශ්‍ය වන මෘදුකාංග හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින්ද?
(1) වචන සැකසුම් මෘදුකාංග
(2) ග්‍රැෆික් මෘදුකාංග
(3) ශ්‍රව්‍ය සංස්කරණ මෘදුකාංග
(4) විද්‍යුත් තැපැල් මෘදුකාංග

3. ශ්‍රව්‍ය (audio) යනුවෙන් අර්ථ දැක්වෙන්නේ කුමක්ද?
(1) පින්තූර පමණක් සහිත දත්ත
(2) ශබ්ද සහ රූප සහිත දත්ත
(3) ශබ්ද සහිත දත්ත
(4) වීඩියෝ දර්ශන පමණක් සහිත දත්ත

4. මූසිකයක ප්‍රධාන කොටස් ලෙස සඳහන් වන්නේ කුමන කොටස්ද?
(1) වම් බොත්තම, දකුණු බොත්තම සහ යතුරු
(2) වම් බොත්තම, දකුණු බොත්තම සහ ස්පර්ශ තලය
(3) වම් බොත්තම, දකුණු බොත්තම සහ රෝල් කිරීමේ රෝදය
(4) ස්ක්‍රෝල් රෝදය, වම් බොත්තම සහ ස්පීකර්

5. අක්ෂර යතුරු යතුරු පුවරුවක සකස් කර ඇති ආකාරය හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින්ද?
(1) ABC පිරිසැලසුම
(2) Caps Lock පිරිසැලසුම
(3) QWERTY පිරිසැලසුම
(4) Shift පිරිසැලසුම

6. යතුරු පුවරුවේ ඇති යතුරක් භාවිතයෙන් කර්සරය එක් පේළියක් පහළට ගෙන යන්නේ කුමන යතුර මගින්ද?
(1) Tab යතුර
(2) Space bar යතුර
(3) Enter යතුර
(4) Backspace යතුර

7. යම් ගැටලුවක් විසඳීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු පියවර අනුපිළිවෙළින් දැක්වූ ක්‍රමවේදය හඳුන්වන්නේ කුමක් ලෙසද?
(1) ගැටලුව විශ්ලේෂණය
(2) ආදානය, සැකසීම, ප්‍රතිදානය
(3) ඇල්ගොරිතමයක්
(4) ගැලීම් සටහනක්

8. ගැලීම් සටහනක් ඇඳීමේදී ආදානය සහ ප්‍රතිදානය දැක්වීමට භාවිතා කරන සංකේතය කුමක්ද?
(1) සෘජුකෝණාස්‍රය
(2) සමාන්තරාස්‍රය
(3) ත්‍රිකෝණය
(4) දියමන්තිය

9. පරිගණක ජාල විශාල ප්‍රමාණයක් එකිනෙකට සම්බන්ධ වීමෙන් සෑදී ඇත්තේ කුමක්ද?
(1) වෙබ් පිටුව
(2) අන්තර්ජාලය
(3) වෙබ් බ්‍රවුසරය
(4) සෙවුම් යන්ත්‍රය

10. අන්තර්ජාලයෙන් වෙබ් පිටු බලා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන මෘදුකාංගය කුමක්ද?
(1) සෙවුම් යන්ත්‍රය
(2) යෙදුම් මෘදුකාංගය
(3) වෙබ් බ්‍රවුසරය
(4) ඊ-මේල්

11. අන්තර්ජාලයේ ඇති අතිවිශාල තොරතුරු එකතුවකින් අවශ්‍ය තොරතුරු සොයා ගැනීම සඳහා භාවිත කරන වැඩසටහන් හැඳින්වෙන්නේ කුමන නමකින්ද?
(1) වෙබ් බ්‍රවුසරය
(2) යෙදුම් මෘදුකාංග
(3) ඊ-මේල්
(4) සෙවුම් යන්ත්‍රය

12. වෙබ් බ්‍රවුසරයකදී දැනට නරඹමින් සිටින වෙබ් පිටුව යාවත්කාලීන (update) කිරීමට භාවිත කරන බොත්තම කුමක්ද?
(1) Home
(2) Back
(3) Forward
(4) Refresh

13. ශ්‍රව්‍ය සංස්කරණ මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණයක් ලෙස සඳහන් කර ඇත්තේ කුමක්ද?
(1) Openshot
(2) Adobe Premiere Pro
(3) Audacity
(4) Paint

14. වචන සැකසුම් මෘදුකාංග භාවිතයේ ප්‍රධාන අරමුණ කුමක්ද?
(1) වීඩියෝ සංස්කරණය සඳහා
(2) අයවැය වාර්තා සැකසීම සඳහා
(3) ලිපි ලේඛන සකස් කර ගබඩා කර ගැනීම සඳහා
(4) ග්‍රැෆික් නිර්මාණ ඇඳීම සඳහා

15. සෙවුම් යන්ත්‍ර සඳහා උදාහරණයක් ලෙස සඳහන් වන්නේ කුමක්ද?
(1) Mozilla Firefox
(2) Google Chrome
(3) Yahoo
(4) Mac OS

16. යතුරු පුවරුවක “Shift” යතුර ඔබාගෙන සිටිමින් ‘a’ යන ඉංග්‍රීසි අක්ෂරය යතුරු ලියනය කළ විට, තිරය මත දර්ශනය විය යුත්තේ කුමක්ද?
(1) a
(2) A
(3) /
(4) Caps Lock

17. යතුරු ලියනය කිරීමේදී වචන අතර එක් හිස්තැනක් තැබීම සඳහා යතුරු පුවරුවේ භාවිතා කරනු ලබන යතුර කුමක්ද?
(1) Tab යතුර
(2) Caps Lock යතුර
(3) Enter යතුර
(4) Space bar යතුර

18. මූසිකය භාවිතයෙන් තිරය මත ඇති යම් අයිතමයක් (item) තේරීම (select) සඳහා කළ යුත්තේ කුමක්ද?
(1) වම් බොත්තම දෙවරක් ක්ලික් කිරීම
(2) දකුණු බොත්තම ක්ලික් කිරීම
(3) වම් බොත්තම එක් වරක් ක්ලික් කිරීම
(4) ස්ක්‍රෝල් රෝදය කරකැවීම

19. වෙබ් බ්‍රවුසරයක ලිපින තීරුව (address bar) භාවිත කරන්නේ කුමක් සඳහාද?
(1) සෙවුම් යන්ත්‍රයක් විවෘත කිරීමට
(2) අපට අවශ්‍ය වෙබ් අඩවියේ ලිපිනය ඇතුළත් කිරීමට
(3) යෙදුම් මෘදුකාංගයක් ඇතුළත් කිරීමට
(4) ඊ-මේල් ලිපිනයක් ඇතුළත් කිරීමට

20. යම්කිසි ඇල්ගොරිතමයක් ලිවීමේදී "චොක්ලට් දිය කර ගැනීම" වැනි කටයුත්තක් දැක්වීම සඳහා ගැලීම් සටහනක භාවිතා කළ යුතු සංකේතය කුමක්ද?
(1) ඇරඹුම/අවසානය සංකේතය
(2) තීරණ ගැනීමේ සංකේතය
(3) සැකසීමේ (ක්‍රියාවලියක්/සැකසීමක්) සංකේතය
(4) ආදාන/ප්‍රතිදාන සංකේතය

21. පරිශීලක නාමය (username) සහ මුරපදය ඇතුළත් කර යම් වෙබ් අඩවියකට ඇතුළු වූ පසු, ආරක්ෂිතව ඉන් ඉවත් වීම සඳහා කළ යුතු අත්‍යාවශ්‍යම කාර්යය කුමක්ද?
(1) මුරපදය වෙනස් කිරීම
(2) පිටවීම (log out)
(3) වෙබ් බ්‍රවුසරය වැසීම
(4) පරිගණකය ක්‍රියාවිරහිත කිරීම

22. කර්සරය පවතින ස්ථානයට වම්පසින් ඇති එක් අක්ෂරයක්, හිස්තැනක් හෝ ලකුණක් මකා දැමීම සඳහා භාවිතා කරන යතුර කුමක්ද?
(1) Enter යතුර
(2) Space bar යතුර
(3) Tab යතුර
(4) Backspace යතුර

23. යම්කිසි වෙබ් අඩවියක් වෙත පිවිසීමට පෙර ඔබ "Back" බොත්තම ක්ලික් කිරීමෙන් පසුව එම පිටුවටම නැවත යෑමට ඔබ කළ යුත්තේ කුමක්ද?
(1) Home බොත්තම ක්ලික් කිරීම
(2) Refresh බොත්තම ක්ලික් කිරීම
(3) Forward බොත්තම ක්ලික් කිරීම
(4) History බොත්තම ක්ලික් කිරීම

24. සෙවුම් යන්ත්‍රයක් භාවිත කරමින්, 'ටෙනිස්' යන වචනයට අදාළ සියලු තොරතුරු පෙරීම (filtering) කර, 'විම්බල්ඩන්' (Wimbledon) යන වචනයට පමණක් අදාළ තොරතුරු ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය නම්, යෙදිය යුතු සෙවුම් මූල පදය (key word) විය යුත්තේ කෙසේද?
(1) විම්බල්ඩන් + ටෙනිස්
(2) විම්බල්ඩන්
(3) විම්බල්ඩන් - ටෙනිස්
(4) "විම්බල්ඩන් ටෙනිස්"

25. මූසිකයේ වම් බොත්තම ක්ලික් කරගෙන යම් වස්තුවක් (අයිකනය) ඇදගෙන ගොස් අවශ්‍ය ස්ථානයකදී බොත්තම නිදහස් කිරීමෙන් සිදු වන්නේ කුමක්ද?
(1) වස්තුව තේරීම
(2) වස්තුව විවෘත කිරීම
(3) වස්තුව ගෙන යාම (move)
(4) වස්තුව පිටපත් කිරීම

26. ගැටලුවක් විසඳීමේදී "ආදානය, සැකසීම, ප්‍රතිදානය" යන මූලික පියවර අනුගමනය කිරීමෙන් ගැටලුව විසඳීම සඳහා ඇති වන ප්‍රධාන වාසිය කුමක්ද?
(1) ගැටලුව සඳහා අවශ්‍ය වන මෘදුකාංග හඳුනා ගැනීම පහසු වීම.
(2) ගැටලුව පිළිබඳව පැහැදිලි අවබෝධයක් ලබා ගැනීම හා එය විසඳන ආකාරය තීරණය කිරීම.
(3) ගැටලුවට අදාළ යතුරු පුවරු සහ මූසික භාවිතය සරල වීම.
(4) ගැටලුව විසඳීමට අවශ්‍ය වන කාලය අඩු කර ගැනීම.

27. ගැලීම් සටහනක (flowchart) තීරණයක් (Decision) ගැනීමේ සංකේතය (දියමන්තිය) යොදා ගැනීමේ අරමුණ කුමක්ද?
(1) ගැටලුවට අදාළව දත්ත ඇතුළු කරන ආකාරය පෙන්වීම.
(2) ගැටලුවට අදාළව නිශ්චිත ගණනය කිරීමේ ක්‍රියාවලියක් පෙන්වීම.
(3) ගැටලුවට අදාළව 'ඔව්' හෝ 'නැත' ලෙස පියවර දෙකකට යොමු විය හැකි අවස්ථාවක් දැක්වීම.
(4) ඇල්ගොරිතමයේ ආරම්භක හා අවසාන ලක්ෂ්‍යයන් සටහන් කිරීම.

28. "සෘජුකෝණාස්‍රයක වර්ගඵලය සෙවීමේ දී වර්ගඵලය = දිග x පළල," යන්න ගැලීම් සටහනක සැකසීමක් (Process) ලෙස දැක්වීමේ වැදගත්කම කුමක්ද?
(1) දිග සහ පළල ආදානය කරගන්නා ආකාරය පෙන්වීම
(2) අවසාන වර්ගඵලය ප්‍රතිදානය කරන ආකාරය පෙන්වීම
(3) ප්‍රතිඵලය ලබා ගැනීම සඳහා යෙදිය යුතු ගණනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පෙන්වීම
(4) වර්ගඵලය නිවැරදිදැයි තීරණය කිරීමේ අවස්ථාව පෙන්වීම

29. අන්තර්ජාලය ඔස්සේ යම් වෙබ් අඩවියකට පිවිසීමේදී "ශක්තිමත් මුරපදයක්" භාවිතා කළ යුතු යැයි පැවසීමෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද?
(1) අකුරු, සංඛ්‍යා සහ සංකේත වලින් සමන්විත වූ මුරපදයක් විය යුතු වීම.

(2) මුරපදය අපගේ නම හෝ උපන් දිනය විය යුතු වීම.
(3) මුරපදය කෙටි වචනයක් විය යුතු වීම.
(4) සෑම වෙබ් අඩවියකටම එකම මුරපදය භාවිතා කළ යුතු වීම.

30. නොදන්නා පුද්ගලයින් විසින් එවන ලද විද්‍යුත් තැපැල් ලිපි විවෘත කිරීමෙන් හෝ ඒවායේ ඇති සබැඳි වෙත පිවිසීමෙන් වැළකී සිටිය යුතු යැයි අවධාරණය කරන්නේ ඇයි?
(1) එමඟින් වෙබ් බ්‍රව්සරය යාවත්කාලීන වීම වැළැක්වීම සඳහා.
(2) අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවය මන්දගාමී වීම වැළැක්වීම සඳහා.
(3) එම ලිපි මඟින් පරිගණකයට හෝ පුද්ගලික තොරතුරුවලට හානි කළ හැකි බැවින්.
(4) සෙවුම් යන්ත්‍රවල නිවැරදි ප්‍රතිඵල නොදක්වන බැවින්.